

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/DE2004/001627

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04N5/225

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 H04N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 4 734 778 A (KOBAYASHI KAZUNARI) 29 March 1988 (1988-03-29)	1-8, 10
Y	column 2, line 6 - column 4, line 8 figures 1,2 -----	11-13
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 280 (E-1221), 23 June 1992 (1992-06-23) -& JP 04 068995 A (SHARP CORP), 4 March 1992 (1992-03-04) abstract -----	11-13
A	EP 0 860 990 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 26 August 1998 (1998-08-26) column 1, line 57 - column 2, line 21 column 7, line 19 - column 11, line 30 figures 5-10 -----	1-5, 7, 11-13

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the International filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

10 November 2004

Date of mailing of the International search report

19/11/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, TX. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Wentzel, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/DE2004/001627

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 4734778	A	29-03-1988	JP 1768265 C JP 4058753 B JP 62042678 A DE 3622843 A1		11-06-1993 18-09-1992 24-02-1987 19-02-1987
JP 04068995	A	04-03-1992	NONE		
EP 0860990	A	26-08-1998	JP 10233946 A CN 1199870 A DE 69805236 D1 DE 69805236 T2 EP 0860990 A2 US 6359652 B1		02-09-1998 25-11-1998 13-06-2002 29-08-2002 26-08-1998 19-03-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001627

A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes
IPK 7 H04N5/225

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 H04N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 4 734 778 A (KOBAYASHI KAZUNARI) 29. März 1988 (1988-03-29)	1-8, 10
Y	Spalte 2, Zeile 6 – Spalte 4, Zeile 8 Abbildungen 1,2	11-13
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 016, Nr. 280 (E-1221), 23. Juni 1992 (1992-06-23) -& JP 04 068995 A (SHARP CORP), 4. März 1992 (1992-03-04) Zusammenfassung	11-13
A	EP 0 860 990 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 26. August 1998 (1998-08-26) Spalte 1, Zeile 57 – Spalte 2, Zeile 21 Spalte 7, Zeile 19 – Spalte 11, Zeile 30 Abbildungen 5-10	1-5, 7, 11-13

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelbedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,

eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelbedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelbedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

10. November 2004

19/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Wentzel, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001627

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4734778	A 29-03-1988	JP	1768265 C	11-06-1993
		JP	4058753 B	18-09-1992
		JP	62042678 A	24-02-1987
		DE	3622843 A1	19-02-1987
JP 04068995	A 04-03-1992	KEINE		
EP 0860990	A 26-08-1998	JP	10233946 A	02-09-1998
		CN	1199870 A	25-11-1998
		DE	69805236 D1	13-06-2002
		DE	69805236 T2	29-08-2002
		EP	0860990 A2	26-08-1998
		US	6359652 B1	19-03-2002